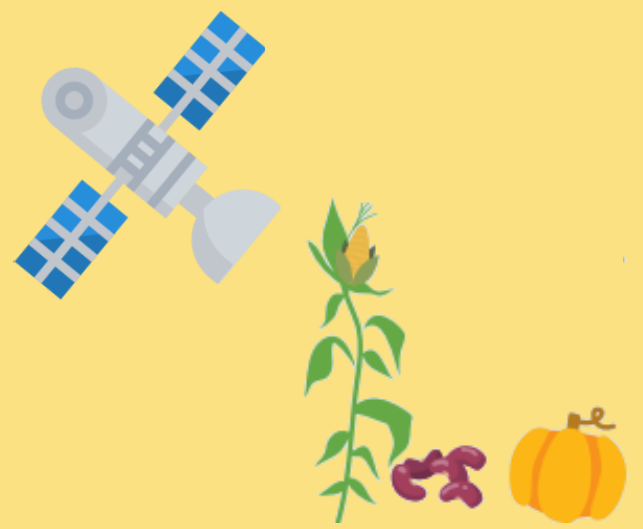


# La Milpa Maya desde el espacio



La milpa es un sistema agroalimentario característico de Mesoamérica que tiene como base la triada maíz, calabaza y frijol.

Pese a las condiciones climáticas y edafológicas, en la península de Yucatán los mayas lo adoptaron y se convirtió en el eje rector de la economía y la sociedad.



Sistemas Importantes del  
**PATRIMONIO AGRÍCOLA**  
Mundial



Desde mayo de 2023 este sistema agroalimentario fue admitido en el Sistema de Patrimonio Agrícola de Importancia Mundial (SIPAM) de la O.N.U.



## Características

- Huertos familiares.
- Parcelas en barbecho.
- Policultivo

## Amenazas

- Uso de agroquímicos
- Cambio climático
- Migración rural



**sentinel-2**

En el municipio de Valladolid, Yucatán se quisieron identificar los cultivos de milpa y se recurrió a imágenes satelitales de Sentinel-2.

Mediante una clasificación supervisada se encontraron las áreas donde se realiza milpa. Las bandas espectrales de las imágenes se combinaron para mostrar un falso color que facilitara observar el verde y el infrarrojo.

La clasificación supervisada consiste colocar puntos de control para que posteriormente el software identifique áreas con firmas espectrales similares a las de los puntos.

